

LES BACORES DX

BOLETIN DE INFORMACION DX
AÑO II, NÚMERO 23, JUNIO 1990



LES BACORES DX

LES BACORES DX, autoriza la reproducción, siempre que se cite su procedencia, de los artículos y demás materiales literarios y gráficos del presente número. La reproducción total de este boletín queda totalmente prohibida.

LES BACORES DX, no se responsabiliza de las opiniones de sus colaboradores.

REDACTOR JEFE : JOSE PEINADO GARCIA, EA5FCO
DEPOSITO LEGAL : V - 1877 / 1989
IMPRIME : COPISTERIA SANCHIS
C/ QUART, 121 Bajo
46008 VALENCIA

ENVIO DE BOLETINES A

	<u>CUOTA ANUAL SOCIO</u>
España, Portugal y Andorra	3.500 ₧
Resto de Europa	4.500 ₧ ó 42 \$ USA
América y Africa	4.850 ₧ ó 44 \$ USA
Asia y Oceanía	5.150 ₧ ó 46 \$ USA

EN CUALQUIER CASO, CUOTA DE INSCRIPCION 1.000 ₧ ó 9 \$ USA

FORMA DE PAGO

Por GIRO POSTAL ORDINARIO, dirigido a LES BACORES DX, Apartado de Correos, 1.325 46080 VALENCIA (Spain).

Mediante CHEQUE NOMINATIVO CRUZADO a favor de "LES BACORES DX", en Ptas. ó en \$ USA.

TELEFONO LES BACORES DX. (96) 366.00.87

SUMARIO

ACTUALIDAD DE DX, Por EA5FCO	2
OTRAS NOTICIAS, Por EA5FCO y EA5KB	6
ISLAS, Por EA5KB	9
ESCUCHADO, Por EA5DLD	11
QSL INFO, Por EA5FYJ	13
CALENDARIO DX, Por EA5FCO	15
CARTAS, Por los lectores	16
REPORTAJES	
* ISLA DE ESCOMBRERAS, Por EA5KB	17
* VISALIA DX FORUM, Por EA5FYJ	18
* ¿COMO ESTAR INFORMADO?, Por EA5KB	19
TECNICA	
* FILTRO PASAALTOS PARA TV, Por EA3EJI	21
* EL SOL Y SUS MANCHAS (PARTE I), Por EA5EC	22

actualidad dx

- CE** CHILE, LNDX informa que F2JD se encuentra en Chile y permanecerá en este país hasta finales del presente año. F2JD está gestionando su licencia.
- D2** ANGOLA, una nueva estación se encuentra activa desde este país, se trata de PY4VB/D2. La actividad la empezó el pasado mes y permanecerá en el país más de un año. En los últimos días se le ha escuchado en 14256 sobre las 1845z y también ha estado activo en el Round Table Dx Net de 14175 y en el Net de Información francés de PY5AN.
- FR/E** EUROPA, Yoland, FR5AI estará hasta el mes de Octubre en este país. Suele estar en 21234 y 14120 por las tardes, también se le escuchó en 21010 a las 1130z. La QSL es vía su propio indicativo.
- PT5X** KERGUELEN, Ft5XH escucha a Europa todos los días en 21153 sobre las 1400z.
- HKØ** MALPELO, según informan estaciones colombianas, HK6BDX está intentando realizar una expedición a esta isla para los próximos meses de octubre y noviembre. HK6BDX ha logrado reunir a más de una docena de aficionados para que le acompañen, todos ellos HK's. Esta información se contradice con el anuncio que hizo la Liga de Radioaficionados de Colombia y que LBDX publicó el pasado mes.
- HS** THAILANDIA, varias estaciones de clubes se encuentran activas durante estos días. HSØAIT, HSØB, HSØE y HSØF, se han escuchado en las bandas a diario. El gobierno tailandés, ha levantado todas las restricciones que tenían estas estaciones y ahora pueden operar cualquier día y hora.
Por otra parte HSlBV, está casi todos los días en 21280 sobre las 1030z y en 21310 sobre las 1800z.
- HZ** ARABIA SAUDITA, al menos tres operadores estadounidenses se encuentran en este país desde hace algunas semanas. KS9F/HZ trabaja 10 metros CW y permanecerá hasta el año 1992 en este país; N6TRE/HZ, estuvo en algunos nets europeos y norteamericanos, también trabaja CW en todas las bandas. La tercera estación es la K2ZJ/HZ, el cual se escuchó en 40 metros CW. El INSIDE DX, dice

que estas estaciones ólo disponen de una autorización verbal ya que el gobierno saudí, no tiene impresos ni papeles oficiales para estos asuntos. Recordar que para el DXCC, es necesario el presentar autorizaciones por escrito.

- JDI** **MINAMI TORISHIMA**, el pasado mes de Mayo, llegó a la isla de Marcus, la estación JA9IAX. Este operador estará destinado en la estación metereológica durante tres meses y espera poder transmitir de 10 a 80 metros. La QSL es vía JJ1TBB.
- OHØM** **MARKET REEF**, varias estaciones norteamericanas entre las cuales estará K5VT y algunos OH's, estarán en Market del 28 de Julio al 4 de Agosto. La actividad se desarrollará en todas las bandas y modos.
- PACIFICO**, Jack, VK2GJH, inició el 30 de Mayo un viaje por varios países de la zona. Ahora y hasta el día 6 opera desde la estación del Radio Club de Nauru, C21NI, volviendo otra vez a C2 el 27 de Junio. Jack, estará del 6 al 15 y del 20 al 27 desde T3ØJH y del 15 al 20 en Tuvalu con el indicativo T2ØJH.
Las frecuencias que utilizará serán entre otras 28520, 14315, 21315 y 40 y 80 metros en las madrugadas europeas. También estará en el Net de 14222 y suponemos que transmitirá en CW aunque no lo anunció.
- PYØT** **TRINDADE**, ampliando la información que publicó LBDX-22 y con respecto a la actividad desde este país, se confirma que se desarrollará durante los meses de Junio y Julio. Transmitirán en SSB y CW, y para ello disponen de varios equipos Kenwood y Yaesu y varias antenas. Los operadores serán PS7KM y PT7AA.
- S2** **BANGLADESH**, el grupo de japoneses que operó desde S21U tiene intención de volver el próximo mes de Septiembre. Nos llegan noticias de que su anterior expedición será reconocida.
- S7** **SEYCHELLES**, del 1 al 30 de Junio, OH2MCN, estará en el aire desde este país especialmente en bandas bajas.
- STØ** **SUDAN DEL SUR**, PA3CXC podría volver al Sudan del Sur, el próximo mes de noviembre. Si consigue viajar otra vez a este país volverá a intentar activar ET. PA3CXC, pide ayuda financiera para su nueva expedición.
Por otra parte PA3CXC/STØ, consiguió 24.000 QSO's en su reciente operación.

- TR** GABON, FD1OGL, se encuentra en el país desde Mayo y por un período de dos años. Espera obtener todos los permisos y operar en todas las bandas.
- TY** BENIN, TY1DX, Luciano, es un misionero italiano y está muy activo estos días. Se le ha escuchado en 21210 a las 1400z y en 28400 a las 1115z. La QSL es vía IK6FHG.
- VP8** SOUTH GEORGIA, SANDWICH IS., más noticias sobre la expedición a VP8SSI y VP8SGI, de la cual ya adelantamos algo en LBDX-22. La operación comenzará el 15 de noviembre y hasta el 15 de diciembre. El grupo estará compuesto, en principio, por 17 operadores que estarán capitaneados por WA4JQS y AH2BE, además incluye dos médicos, KØIR y K5VT y un ingeniero KO7N. Al grupo de 17 operadores, podría sumarse algunos operadores japoneses y alguna mujer.
- Uno de los principales problemas, constituye la financiación, ya que los costes han aumentado con respecto a la primera estimación (LBDX-22) y ahora alcanza los 215.000 dólares, más de 21.5 millones de pesetas. El grupo ha hecho un llamamiento a fundaciones y clubes para recoger ayuda económica. Los donativos deben de hacerse a Jerry Branson, AA6BB/7, 93787 Dorsey Lane, Junction City, OR. 97448, USA.
- VP8** SOUTH ORKNEY, VP8BXK, se escucha muy a menudo en 28530 a las 1615z y en 15 metros en CW.
- VP8** SOUTH SHETLAND, HPØPOL, es una estación polaca que acompaña a una expedición científica de este país europeo. Las frecuencias que suele utilizar son: 28543, 21260 y 14236 durante las tardes.
- YK** SIRIA, la estación YK1A esta casi a diario en 21192 sobre las 1600z.
- ZD7** SANTA HELENA, ZD7DP es una de las estaciones más activas desde la isla. Frecuencia 21300-350 entre las 2030 y las 2300 y en 28580-85 de 1800 a 1900z.
- ZD9** TRISTAN DA CUNHA, Andy, ZD9BV, la única estación activa en esos momentos desde este país. Tiene citas cada semana con su manager W4FRU en la banda de 10 metros. ANdy, también está casi a diario en 28450-60 a las 1730z.

- ZF** CAYMAN IS., WA6VNR y su mujer N6RLE, realizarán una expedición a este país desde donde transmitirán con los indicativos ZF2AH y ZF2JT.
- En principio la operación debe llevarse a cabo entre los días 1 al 14 de Julio y utilizarán todos los modos y bandas.
- ZS8** MARION, si alguno de vosotros no trabajó ZS8MI, no os preocupéis, un nuevo operador ya está en el aire desde ZS8MI, se trata de ZS5AEN y estará en Marion hasta 1.992.
- Peter, ZS5E, ex-ZS8MI, hizo 23.000 QSO's en algo más de un año que estuvo activo.
- 3B6** AGALEGA, G4LJF está haciendo gestiones con las autoridades de Mauricio para obtener el permiso de operación desde este país.
- 3W** VIETNAM, Romeo UB5JRR, finalizará su actividad desde 3W3RR este mes de Junio.
- 7Q7** MALAWI, vuelve la actividad desde Malawi en esta ocasión a cargo de 7Q7LA. Se le escuchó en el Round Table DX Net de 14175, también en 28370 sobre las 1500z. Desconocemos si dispone de la autorización pertinente. Este país ha estado inactivo desde que Les, 7Q7LW, quedara QRT en el año 1.987.
- 9J** ZAMBIA, según informa INSIDE DX, K5LBU estará activo a partir de Julio y por un período de dos años.
- 9L** SIERRA LEONA, 9L1US (ex J52US), se le escucha en 21205 sobre las 1530z y en 7040 a las 2050z. 9L1US informó, que suele estar QRV en 160 metros en CW al filo de la media noche.

VENTA DE MATERIAL

Esta a disposición de cualquier socio que lo desee, el siguiente material:

PRONTUARIOS DE DX	1.150 ₧ unidad.
LISTADOS DE MANAGERS	400 ₧ unidad.
MECHEROS CON EL ANAGRAMA	175 ₧ unidad.
CAMISETAS CON EL ANAGRAMA	750 ₧ unidad.

En los precios se encuentran incluidos los gastos de envío. Los pedidos deben de remitirse a: EA5KB, José Pco. Ardid Arlandis, Apartado de Correos, 5.013, 46080 VALENCIA, mediante giro postal o talón bancario nominativo.

otras noticias

- * **GUADALAJARA**, del 2 al 3 de Junio, EA5DIT piensa realizar una expedición en compañía de un grupo de radioaficionados a esta provincia para activarla en VHF. El indicativo será EE5VHF/4 desde la cuadrícula IM90.
- * **POLONIA**, desde el Parlamento Polaco, estará activa 3ZØE. La QSL es vía SP5PWK, Box, 320 Warsaw. Polonia. En próximas fechas se utilizará el 3ZØS, 3ZØJ y 3ZØM. Gracias a SP5CS
- * **SILEN KEY**, W2CQA ha fallecido, por lo que los que realizaron comunicados con él en /C6A, la QSL debeís enviarla a W4BAA.
- * **DXAC**, la petición del País del DXCC concerniente a la Tribu de los Indios Puyallup ha sido rechazada por el DXAC..
- * **TOGO**, la reciente expedición realizada por GØJFX/5V7, se ha realizado desde un Barco y no desde tierra. Suponemos que no contará para el DXCC.
- * **YASME (LOS COLVIN)**, desde Octubre de 1.989, Lloyd e Iris Colvin, han trabajado la mitad de los radioaficionados activos en el mundo, viajado a 181 países, hecho unos 1.040.000 QSO's, trabajado aficionados en 356 países, recibido y archivado alfabeticamente 570.000 QSL's (la más amplia colección de QSL's del mundo), trabajado el DXCC con 110 indicativos diferentes, y mantienen 400 diplomas en activo.
Si detallasemos todos los indicativos que han utilizado, para realizar lo antes citado, sería interminable. Enhorabuena pareja.
Como ejemplo indicar que en su último viaje realizaron unos 50.000 QSO's, donde activaron 5U7QL, XT2KG, A92QL, VK2GDD, ZLØAKH y FOØXXL.
- * **F6GCP**, estuvo en Taiwan, operando en CW durante el pasado mes de Abril.
- * **VK9NS**, Jim Smith logró realizar 15.000 QSO's desde su reciente actividad como A51JS.
- * **KC3EK**, durante el pasado mes visitó Asia y más concretamente 9M2, VS6, XX9, HL y BV.
- * **K5VT**, contrariamente a la información publicada en LBDX-22, estuvo en el aire desde Bangladesh como S2ØVT durante tres días en Abril. Fuentes japonesas informaron que varios JA's obtuvieron permisos para operar en Abril desde Bangladesh como S2ØE y S2ØU.

- * **UI8IAY y UI8IAQ**, estuvieron /UI1D y UI2D, respectivamente desde el oblast 173. La actividad fue en SSB y CW.
- * **AH3C/KH5J**, el pasado día 22 de Abril, terminó la expedición a Jarvis con el impresionante resultado de 52.000 QSO's repartidos de 10 a 160 metros en SSB y CW. Recuerda que la QSL es vía OH2BN.
- * **GC45LD**, del 5 al 18 del pasado mes estuvo activo desde Jersey en conmemoración del 45 Aniversario de la Liberación de las islas Chanel.
- * **DXAC**, en el pasado mes de Abril el grupo del DXAC que dirige Rick Roderick, K5UR, votó 0-16 en contra de la incorporación de Puyallup Tribe of Indians en el DXCC. Un resultado que no resulta extraño ya que había varios factores que hacían inviable esta incorporación (LBDX-20, reportajes). Con esta decisión se viene abajo todas las pretensiones de K7RA y NØAX.
- * **W1VXV**, el amigo Bob, estuvo activo como /HBØ durante 5 días el pasado mes.
- * **GADX**, este conocido grupo argentino, informa que ha reestructurado su Net de Dx, que lleva a cabo todos los sábados a las 1700z en 28900.
 El net tiene ahora cuatro controladores que se alternarán por parejas; Carlos LU3DW junto con Sergio LU7DID y Oscar LUIDOW junto con Rafael LU3DSB.
 El GADX dice que la finalidad del net no es la de facilitar a los nuevos radioaficionados el comunicado con un país, sino la de enseñar la forma correcta de operación en este tipo de actividad.
 También desde el pasado 1 de Abril el GADX emite el curso "Dx a su alcance" que dirige LU3DW. Este curso se radia en 3.666 a las 22:00 horas LU del domingo, madrugada del lunes en Europa.
 "Dx a su alcance", consiste en un curso de telegrafía y practicas operativas dirigida a elevar el nivel formativo y operativo de los aficionados argentinos.
- * **9L**, el pasado mes de Abril, la Sociedad de Radioaficionados de Sierra Leona, puso en el aire la estación 9L9ØFD.
- * **AM5ØØA**, durante el pasado mes de Mayo, se pudo escuchar a esta estación desde Alicante, en conmemoración del 500 Aniversario de la fundación de la ciudad de Alicante.

* **3D2AM**, fue el indicativo que utilizaron en la reciente expedición a Conway Reef. En el grupo de operadores había gente tan importante como OH2BH, ZL1AMO, SM7PKK, OH1RY entre otros.

La expedición contó con la colaboración de la YASME, quien prestó el barco y de la NCFXF entre otros organismos y empresas.

La YASME, informó que su barco se encuentra disponible para cualquier expedición por la zona del Pacífico durante todo este año.

* **4W y 7O**, no solo Alemania vive un proceso de reunificación, dos estados asiáticos han terminado ese período hace sólo unos días. La República Árabe del Yemen (4W) y la República Democrática Popular del Yemen (7O), se reunificaron el pasado día 22 de Mayo. Estos cambios fronterizos deben de repercutir en la composición de la actual lista de países del DXCC, y suponemos que pronto en la cartera de trabajo del DXAC, debe de figurar la propuesta que anule de la lista los países 4W y 7O, así como, la entrada del nuevo estado unido, que se denomina República del Yemen.

* **LES BACORES DX**, el pasado día 1 de Mayo, fue nombrado como nuevo Presidente de la Comisión Gestora a José Peinado García, EA5FCO. El nuevo Presidente se mantendrá de forma provisional hasta que se celebren elecciones a la Presidencia del Grupo, de la cual debe de salir elegida la primera Junta Directiva de esta asociación. De todo ello tendréis puntual información.

A efecto de conocimiento, os indicamos como ha quedado confeccionada la nueva Comisión Gestora:

- Presidente : José Peinado García (EA5FCO)
- Vicepresidente : Gabriel Bermudez Castillo (EA5BC)
- Secretario : Alfredo Franco Bordería (EA5FYJ)
- Redactor Jefe : José Peinado García (EA5FCO)

islas

I.O.T.A.

- AF - 24 SEYCHELLES IS., S79VD (ex OH2MCN) estará activo del 1 al 30 de Junio en todas las bandas.
- AF - 36 CHAFARINAS IS., del 14 al 17 de Junio de 10 a 40 metros en CW y SSB, Ea9HY, EA7BUD, EA9JV y EA9KQ operarán como ED9IC. La QSL será vía EA9KQ.
- AS - 22 BEAR IS, la estación 4K4QQ esta muy activo en las bandas. La QSL es vía RA1QX.
- AS - 38 AYON IS., UAØKG/A se le escucha en 14029 a las 0730z.
- AS - 68 PYANSINSKIY IS., posible actividad del 1 al 15 de Agosto con el indicativo 4K4A ó 4K4RAS.
- EU - 17 STROMBOLI IS., I4ALU/ID9 empezará su actividad del 13 al 30 de Agosto en CW solamente de 10 a 40 metros.
- EU - 31 ISCHIA IS., Miquelle, IC8SMY, esta muy activo, se suele hacer presente en el Net de 3700 a las 2000z y pronto lo esperamos en 7055 a las 0800z.
- EU - 41 MADDELENA ARCH., IK2GSO piensa estar activo entre el 1 al 14 de este mes.
- EU - 48 HOEDIC IS., del 28 de Julio al 6 de Agosto, un grupo de radioaficionados del Radio Club, FF6KOB, activaran estas islas.
- EU - 69 COLUMBRETES IS., Les Bacores Dx y el Orange Dx Group, activaran estas islas en Agosto. Se informará con más detalles. El indicativo a utilizar será ED5ICE.
- EU - 76 LOPOTEN IS., el radio club FF1PGG, piensa activar esta isla del 29 de Mayo al 13 de Junio.
- EU - 78 MEDAS IS., Les Bacores Dx activarán estas islas los días 16 y 17 de Junio como ED3IME y ED3IMP. La QSL será vía EA5DLD. Las frecuencias serán: 3.700, 7.055, 14.160, 21.195, 21.280 y 28.525.
- NA - 45 CANCUN IS., XF3RC está activo en 14230 a las 0400z, con muy buenas señales.
- NA - 80 TREASURE CAY, WA4VCC/C6 estará activo del 6 al 12 de este mes. Buscar en 28885 Mhz.
- OC - 73 MINAMI TORISHIMA IS:, Kiyō, JA9IAX va a estar en la estación meteorológica durante tres meses. Especial atención para Europa en CW. QSL vía JJ1TBB.
- OC - 76 SULA IS:, YC9VX/8 se le escucha a diario en 21260 a las 1300z
- OC - 119 SULU IS., de nuevo Bernard, en su viaje por las islas de Asia. Este mes pasado estuvo como DL2GAC/DU8 desde las islas Sulu. Su intenciones eran trabajar también las Cayo y las Lubang Is.
- NO REF. SNAKE IS., EK5ZI desde esta isla del Mar Negro, durante el mes de Mayo tuvo cierta actividad, quienes contactasteis con ella la QSL es vía RO5OC.
- NO REF. MORZHOVETS IS., 4K3Mi del 4 al 20 de Junio, estará activa. Estas islas no han estado nunca activas (66º45N-42º30E).

- * ISLA SALVORA (EA1-2-2), la anunciada operación para principios del pasado mes de Mayo, fue aplazada por problemas burocráticos en las autorizaciones de desembarco. De cualquier forma EA1ETO no mantendrá al corriente de esta expedición.
- * ISLA MEDA GRANDE (EA3-1-1), del 16 al 17 de este mes, va a estar activa por nuestro Grupo expedicionario. El posible indicativo a utilizar puede ser ED3IME.
- * ISLA MEDA PEQUEÑA (EA3-1-3) ???, en la misma expedición a este grupo, se va a intentar activar esta isla, y ver la posibilidad de incluirla en el directorio IDEA.
- * ISLAS MEDAS (EA3-1-1), nos llegan noticias de que un grupo de EA3 de Tarragona, van a intentar activarlas durante el mes de Julio.
- * ISLA PALOMAS (EA7-2-2), desde el 1 de Julio hasta el 15 de Agosto y durante todos los fines de semana estarán activos nuestros colegas andaluces activando esta isla.
- * ISLA PORTITXOL (EA5-2-6), la STC URE Pedreguer junto a la STL URE Xavea, están preparando una expedición fuerte para la primera o segunda semana de Septiembre. Os tendremos informados.
- * ISLA FRAILE (EA-5-?-?), el próximo día 10 de este mes, estará activa la estación ED5IFE operada por EA5DDY, EA5BC, EA5KB, EA5HU y EA5HE.
- * ISLA LA BAIXA (EA1-3-5), nos comunica EA4AXT, que durante los días 4 y 5 de Agosto, se espera poder poner en el aire el indicativo ED1IBA. Esta isla se encuentra situada en el archipiélago de Los Farallons; latitud 43º 43'N, longitud 7º 26'W.; cuadrícula IN63GR. Se activarán todas las bandas de HF en SSB y CW, y en VHF en FM. La QSL será vía directa o URE a EA1AUI, Apartado Correos, 69, 27780 Foz (Lugo).

escuchado

SSB	SSB	SSB	SSB	SSB	SSB	SSB	SSB	SS
3B8AD	14226		0017	D44BS		21222		0825
3B8CA	14250		2150	EP2HZ		14250		2210
3D2AM	21285		1007	F6DIB		7079		0005
3D2AM	14185		1830	FK8FI		28475		0841
3D2AM	28485		1035	FO5LQ		14197		1653
3W9CZ	21295		1928	FY5AN		21157		1110
4K3SS	21157		1103	FY/KD3FK		14256		0032
4S1WW	28461		0714	HBØHTA		14145		0000
5B4AAD	28440		1023	HC8/HC4MZ		14160		0423
5NØHES	21315		1010	HKØEFU		14207		0647
5NØMRD	21315		1830	HL3DE		14250		2211
5Z4BI	21246		1948	HL9HH		14250		2222
6Y5IC	7065		2355	HS1BV		21315		1826
7X2SN	14250		2207	HZ1AB		14247		0533
7X4AN	7072		2149	HZ1AN		14249		2300
8P9FF	7067		0551	HZ1MM		14249		2245
8Z1AB	28500		1206	J37AH		14250		2155
9H1ED	7077		1915	J39CO		14242		0538
9H1EU	14142		2239	J6LQC		14172		0524
9K2KS	14249		2313	J73PD		14250		2200
9K2KS	21156		1047	JY5FA		28478		1357
9M2JA	21290		1806	JY5RBM		28503		1408
9M2RS	14250		2220	OD5SK		14294		2145
9Q5TE	14227		0518	OD5VT		14249		0519
9Q5XX	28484		1330	P43HM		7085		2139
9Y4KB	14250		2218	PQ2DX		28495		1553
A41FI	14250		2200	PYØFF		7085		2130
A41JR	7065		2006	SVØGB		21263		1115
A41KC	14214		1905	T32BP		14178		0805
A45ZP	28489		1259	TL8WD		28495		1450
A47RS	21225		1820	TJ1SR		14240		1615
A61AB	14250		2230	TK5XN		3639		2045
A92BE	28441		1530	TR8JLD		28508		1102
A92EV	21250		0756	TU2CD		21300		0801
BY5NC	28456		0815	TU2QQ		28452		1558
BY8AC	28490		1017	TY4AJC		28395		1635
C53GB	7077		2005	V47KTG		14143		2334
C6ACN	14250		2222	V51BI		21309		0732

CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW	CW
HL2IB		7006		1202			EL7X		21023			2245	
UAØFZ		7005		1232			ER3W		21006			1332	
4S7WP		7006		1238			EU9A		21013			1324	
CO5DM		14007		2308			EWØA		21005			1945	
JX7DFA		14010		0830			FR5AI/E		21030			1450	
JY5IG		14016		1710			HI3JH		21025			2230	
P29PL		28005		1045			UL7BX		21030			1235	
VU2ACX		21012		1635			VE8RCS		21028			2246	
ZD7KM		14020		1945			3D2AM		14023			1035	
FR4AI/E		14008		1226			3D2AM		21023			1135	
RL7AO		14021		0300			CEØNKY		14004			2207	
RV3GG		14028		0343			VU2ACX		28005			1435	
UL8LWO		14010		0139			FOØNTR		14014			1035	
VK8AV		14034		1100			S79FT		14007			0243	
VU2NTA		14007		1245			YV1OB		14004			1031	
5W1KY		14008		1124			ZP6XDW		14030			1025	
8R1J		14034		1133			UT3UA		14015			0249	
9M2ZZ		14025		1132			S79FT		21005			2259	
9V1YC		14030		1035			UH8BHU		14020			2058	

Como en los anteriores boletines, queremos hacer hincapie que las colaboraciones para esta sección deben de remitirse directamente a: EA5DLD, José María Sobrino Pérez, Apartado, 12.102, 46080 VALEN CIA ó mediante fax al: (96) 146.06.11

qsl info

MANAGERS

1A0KM	via	I0IJ	HS0B	via	WA4BQK
3B9FR		F6FNU	HS0E		HS1BV
3D2AM		YASME	HS0F		HS1YL
3D2IJ		DJ5IO	JA9IAX/JD1		JJ1TBB
3D2XV		VK2BCH	JW1MFA		LA1MFA
3W0JA		JA7JPZ	JW5QFA		LA5QFA
3W9CZ		UL7PCZ	JW9VDA		LA9VDA
4K3ODX		RA1OA	JW9ZV		LA9ZV
4K4BCU		RA3YG	N6AMG/KH8		AE6H
4N0JRT		YU4ERT	RX0C		UW0CN
5W1HK		SM7PKK	S20VT		K5VT
6W1QB		DK3NP	S21U		JH1AJT
7P8CL		SM5KDM	S79FT		DL7FT
8J90XPO		JARL	T32BN		W9GW
8P9AP		WG5J	TA5KB		HA0NNN
8P9AQ		N5RM	TG9/KP2Z		JA5DQH
9X5NH		DJ6EA	TI5/WB3LUI		WB3LUI
A35KY		WA3HUP	TL8SC		K4UTE
A35SA		KB7QC	TY1DX		IK6PHG
A43KM/0		A41JV	UD70DWC		Bureau
AH3C/KH5J		OH2BN	VK9EW		W5EW
AM500A		EA5BCX	VK9LG		AE6H
C6A/WA2ICE		WA2ICE	VK9WB		W5EW
EW8A		UC2AHZ	WZ6C/ST4		W4FRU
FO0VO		N6VO	ZF2AH		WA6VNR
FO0WVR		N6VO	ZF2JT		N6RLE
FR4ED		F6FYA	ZF2ME/ZF8		WA2ICE
FR5AI/E		FR5AI	ZK2KK		SM7PKK
HB0/W1VXV		W1VXV	ZK2RW		ZL1AMO
HF0POL		KB6GWX	ZL0AIC		HB9AAA

DIRECCIONES.

1S0XV	P.O.Box, 308, Moscu-103009, URSS.
4J0QWJ	UA0QBO, P.O. Box, 9, 678830 Chersky, URSS.
9V1YE	S.Thompson, 14 Taman Nakhoda, Singapur
HS0AIT	HS1AAM, C.Chuathai, 48/8 Suthisarn R. Huaykwang, Bangkok 10400. Thailandia.

JT2AB P.O.Box, 119, Cnojbalsan, Mongolia.
 PA3CXC/STØ John H. Fung Lai, Straussin 4, 2551 NM S. Gravenhage, Holanda.
 RT1U P.O. Box, 785/1, Kiev 58, 252058 URSS.
 UL1M/UA9TX P.O. Box, 676, Omsk 462431 URSS.
 UL1V/UL7EB P.O. Box, 2, Rudny Kazak, 459120 URSS.
 US1A W1AF (CQWWCW-90), 6 Liden St. Cambridge MA. 02138 USA.
 XUBCW F2YS/W2, P.O. Box, 1384, Millbrook, NY. 12545, USA.
 ZK2KY P.O. Box, 3, Tokaimura, Japón.

OTRAS NOTICIAS "QSL INFO".

- * K1ZLA, no puede confirmar los QSO's de ZS3KC por no haber recibido los logs desde Marzo de 1.988.
- * AA5BL, ya no es manager de 9K2CS. Enviar la QSL directa a: Mohamed Al-Sabah, P.O. Box, 8.974, 22060 Salmiyah, Kuwait.
- * OH6XY, es el manager de PJ9W y su nueva dirección es: Carl Ikaheimo, P.O. Box, 1, SF-21171 Karpoo. Finlandia.
- * ON6NU, tiene nueva dirección: Tim Korhonen, Pillilammenk 5, SF-40270 Palokka. Finlandia. Su última expedición fue PJ2/ON6UN.
- * V63CQ, confirmará vía su manager KB5FGL sus QSO's cuando regrese a USA. KB5FGL es su indicativo en USA.
- * DJ6SI, Baldur, no confirma sus QSL's via bureau, sólo via directa.
- * KA6V/7, tiene los logs de XV5AB (Del 12.04.74 al 04.03.75), XW8FA y XW8EZ (del 13.12.72 al 14.04.74).
- * KI6LE, ofrece un donativo para aquella estación que le de la QSL información de OK7HZ/ZA, operación realizada en 1.959.
- * GADX, el Grupo Argentino de Dx, ha impreso 30.000 QSL's para confirmar los QSO's efectuados con los prefijos LQ. También pueden confirmar los QSO's de LU4ZS (a partir del 26.08.89), LU1ZD, LU1ZG, LU1ZM y LU1ZRM, a partir de 1.990. Para ello ha impreso 3.000 QSL's.

calendario dx

ACTIVOS AHORA

PY4VB/D2	LBDX 23
ZS8MI	LBDX 23
HFØPOL	LBDX 23
TY1DX	LBDX 23
JA9IAX/JD1	LBDX 23

JUNIO

Del 1	al 14	EU-41 por IK2GSO	LBDX 23
Del 1	al 15	UF2N por UA's y W's	LBDX 22
Día 3		Finaliza SVØAA/SV5	LBDX 21
Día 3		Finaliza SI8MI	LBDX 22
Del 6	al 12	C6 por W's	LBDX 22
Día 6		Finaliza C21NI por VK2GJH	LBDX 23
Del 6	al 15	T3ØJH por VK2GJH	LBDX 23
Día 7		Comienza TK por HB9's	LBDX 21
Del 9	al 10	WORLD WIDE SOUTH AMERICA CW CONTEST	
Día 13		Finaliza EU-76 por FF1PGG	LBDX 23
Del 15	al 20	T2ØJH por VK2GJH	LBDX 23
Del 16	al 17	ALL ASIAN SSB CONTEST	
Del 16	al 17	EU-78 por Les Bacores DX	LBDX 23
Del 20	al 27	T3ØJH por VK2GJH	LBDX 23
Día 27		Comienza C21NI por VK2GJH	LBDX 23

Durante el mes:

PYØT	por el Natal Dx Group	LBDX 23
FO	Sociedad por AA6LF	LBDX 21
	Finaliza AS-44 por UAØIA	LBDX 23
	Finaliza 3W3RR	LBDX 23

JULIO

Del 1	al 14	ZF por W's	LBDX 23
Día 9		Finaliza TK por HB9's	LBDX 21
Día 28		Comienza OHØM por W's	LBDX 23
Día 28		Comienza EU-48 por FF6KOB	LBDX 23

Durante el mes

	ZK1XP por AA6LF	LBDX 21
	Finaliza PYØT por el Natal Dx Group	LBDX 23

AGOSTO

Del 1	al 15	AS-68 por 4K's	LBDX 23
Día 4		Finaliza OHØM	LBDX 23
Día 6		Finaliza EU-48	LBDX 23
Del 13	al 30	I4ALU desde ID9	LBDX 23
Día 15		Finaliza JA9IAX/JD1	LBDX 23

cartas

LES BACORES DX, ha creado esta nueva sección con el fin de poder reflejar vuestras opiniones, críticas, comentarios, etc., relacionados con el Dx. Desde ahora podéis escribir vuestras cartas al apartado de correos, 1.325, 46080 Valencia, poniendo en el sobre "Sección Cartas" o indicando claramente en las mismas vuestro deseo de que sean publicadas, para que no se confundan con el resto de correspondencia interior del Grupo.

LES BACORES DX, no se responsabilizará de las opiniones que se reflejen ni contestará a ninguna de ellas.

Para la publicación, será necesario que la carta lleve nombre y apellidos, así como, el indicativo de su autor.

A continuación transcribimos carta textual llegada a nuestra redacción:

OTRA REFLEXION A LAS BASES DEL DIPLOMA IDEA.

" Me identifico con la opinión del colega ECBARE, en cuanto a que la medida de tener que contactar con las islas en más de una banda, ha decepcionado también a colegas EA6 por creer que esto va en contra del espíritu del Diploma, que en su esencia, no es más que acreditar el haber contactado con un número determinado de islas del Directorio IDEA y bajo mi punto de vista, creo que con un solo contacto, es más que suficiente, en cualquiera de las bandas clásicas de HF, para obtener el Diploma, y no me explico el porque se tenga que trabajar en más de una banda.

Como alternativa, porqué no se crea el IDEA-5 BANDAS y se mantiene el IDEA simple, en el que como antaño sea suficiente acreditar la isla una sola vez y en cualquiera de las bandas clásicas de HF ".

Cordiales 73,
EA6JN, Bartolome Rosselló López
Socio nº 100

reportaje

EXPEDICION A LA ISLA DE ESCOMBRERAS.

=====

De nuevo y organizado por Les Bacoeres Dx junto al Radio Club Cartago y la URE Benidorm, se activó la isla de Escombreras, situada en la misma salida del Puerto de Cartagena y a unas 2 millas de este.

A las 0800 EA del día 20.05.90, se encontraron los expedicionarios en el Puerto, EA5GIM Toni, EB5HXR Paco, EA5FIL Jaime, EA5HU Pepe, EA5BC Gabriel y EA5KB Pepe, siendo estos los operadores de la ED5IEE.

A las 0910 EA, ya estábamos en el aire donde empezamos a trabajar en 7 Mhz con bastantes estaciones esperándonos en 7055 Kc.

Se utilizó la antena diplo Tagra versión larga propiedad de Les Bacoeres DX y regalada por EA5BC a este Grupo de Dx, así como, un TS-440-S de la marca Kenwood.

Se estuvo trabajando en todas las bandas menos en 28 Mhz debido a la mala propagación del momento., así como en 144 MHz FM donde fueron escasos en FM.

Cabe destacar que nos instalamos en unos antiguos barracones de la guarnición de la isla, hoy en día desaparecida, ya que el suelo estaba totalmente tupido por los excrementos recientes de gaviotas.

Esta es una de las islas donde está plagado de nidos de gaviotas, de cuantas hemos visitado, ya que he al cielo descubierta se podían apreciar polluelos por todas partes.

En total se realizaron un total de 398 QSO's.

Desglose operación:

	<u>SSB</u>	<u>CW</u>	<u>FM</u>
7 Mhz.	177	9	-
14 Mhz.	78	-	-
21 Mhz.	83	-	-
144 Mhz.	-	-	51

El QSL Manager será vía EA5DLD, José María Sobrino Pérez, Apartado Correos, 12.030, 46080 VALENCIA.

Os esperamos desde la Ilsa de Fraile como ED5IFE.

VISALIA DX FORUM

En la Conferencia de Dx de Visalia, se trataron algunos temas de interes para los diexistas.

El DXAC, estuvo en esos momentos votando si la Tribu de Indios de Puyallup, debe de ser añadida a la lista del DXCC como nuevo país. Los subcomites del DXAC, están estudiando nuevas formas para simplificar el proceso de solicitud de status de nuevo país, y una información general de las bases del DXCC.

El administrador del DXCC, Don Search, W3AZD, dice que el Comité del DXCC está preparando una lista de estaciones VR1 que estuvieron en las Islas Gilbert (ahora West Kiribaty T3Ø), por lo tanto la acreditación del DXCC para la Isla Ocean (Banaba), puede ser justamente asignada, tanto como para Western Kiribati.

Cualquier miembro del DXCC que tenga la Isla Ocean como VR1L podrá acreditarla como país, y también se podría acreditar cualquier tarjeta de T3Ø o VR1 como Western Kiribati.

Los miembros del DXAC presentan clarificadas las instrucciones del Comité Ejecutivo de la ARRL, acerca de la validez y acreditación de algunas expediciones. Dicen textualmente que no hay ninguna intención de descalificar la operación de 3Y5X. El DXAC, fue instado a que investigue e inhabilite esos criterios para la invalidez de expediciones sospechosas.

Existen muchas discusiones en este punto con grandes desacuerdos. El DXAC, escucharía toda tipo de opiniones y si quereis podeis enviarlas al DXAC ó ARRL.

Otros temas que se trataron en esta Convención, como fueron la computerización en la solicitud del DXCC, el chequeo de algunas tarjetas en el propio país, normas para las QSL's, países que podrían salir de la lista del DXCC (refiriéndose a Abu Ail), el poner observadores de la ARRL, escuchando pile-ups, el controlar la transmisión fuera de la banda asignada y para que país es válida la operación desde XU8DX y XU8CW.

Esperamos que hayan tan buenas discusiones en la próxima convención de Dayton.

¿ COMO ESTAR INFORMADO ?

La información de Dx, es fundamental para todo Diexista que se precie de serlo. Tener noticias frescas de las expediciones a acontecer, así como, las frecuencias posibles de trabajo y modos, como quien va a ser el QSL Manager de la operación, son datos a tener muy en cuenta, ya que así podremos centrar nuestra atención y tiempo sobre las frecuencias y horarios dados.

Hay diferentes formas de información:

- 1.- Boletines de Dx.
- 2.- Ruedas de información.
- 3.- Tasc Force.

1.- BOLETINES DE DX, normalmente editados por grupos de radioaficionados organizados o agrupados en un Grupo de Radio ó Grupo de Dx. En España, por ejemplo teneis a:

- * LYNX DX GROUP, Apdo. 20.053 48080 Bilbao EA 2 KL
- * LES BACORES DX, Apdo. 1.325 46080 Valencia EA 5 PCO
- * VENTANA TELEGRAFICA, Apdo. 220 17800 Olot (Gerona) EA 3 CUU

Normalmente para pertenecer a ellos, se paga una cuota de inscripción, más una cuota anual, teniendo derecho a la recepción del Boletín por los períodos fijados en cada caso por cada grupo.

También existen otros boletines internacionales, entre los que cabe destacar a:

- * DX NEW SHET por G4DYO
- * LES NOUVELLES DX por F6AJA
- * INSIDE DX por N2AU
- * THE DX BULLETIN por VP2ML

todos ellos escritos en ingles, a excepción de Les Nouvelles Dx que lo hace en frances, a los cuales os podeis dirigir si os interesa.

2.- RUEDAS DE INFORMACION, son parecidas a las indicadas anteriormente, pero en esta ocasión no son escritos, sino que son habladas, parecidas a los nets, pero en vez de trabajar a estaciones Dx, se hace por mediación de un controlador. En ellas se pasan noticias, así como preguntas sobre expediciones, Qsl información, etc.

En España, las más importantes son:

- * De lunes a viernes, aproximadamente a las 14:30 EA en 7.099 KHz., la rueda que realiza el Lynx Dx Group.
- * Todos los domingos a las 10:00 EA en 7.055 KHz., la rueda que realiza Les Bacoires Dx.

En esta última se suele pasar la información que por falta de tiempo no se ha podido incluir en el Boletín mensual, así como se contesta a todas aquellas preguntas que suelen solicitar los que se hacen presentes en la misma. Al propio tiempo se lleva a cabo la denominada Rueda de las Provincias, donde se da la posibilidad de trabajar nuevas provincias EA's tanto en la banda de 7 MHz., como la posibilidad de intentar el QSO en otras bandas. También suele ser la frecuencia donde se hacen presentes las expediciones a islas españolas, con el fin de potenciar y promover el Diploma IDEA.

3.- TASC FORCE, es un grupo de radioaficionados, que suelen estar comunicados entre si por transceptores de VHF, en una red organizada, para pasarse información de Dx, escuchada en un momento dado por HF. Este tipo de organizaciones las teneis según nos consta en Madrid mediante la frecuencia 145.525 y en Valencia en 144.575.

Creemos que a través de estos artículos de iniciación que vamos realizando para los llegados al mundo del Dx, podrán ser de gran utilidad para ellos, por lo cual esperamos sean de interés, por el contrario para los que ya llevan más tiempo introducidos en este mundo, no les sea de su interés, pero hay que pensar con todos.

tecnica

FILTRO PASAALTOS PARA RECEPTOR DE TV.

=====

Muchas veces el problema de ITV con HF no es debido a nuestro emisor, sino a una deficiente etapa de entrada del receptor de TV, debido a que el fabricante ha sido un poco "roñoso" con él. Ello causa que, aunque nuestras señales sean limpias, se cole RF en el sintonizador causando desensibilización, intermodulación, etc. En este caso lo más simple es instalar un filtro pasaaltos justo a la entrada del receptor para que atenué la RF que capta la antena y el cable de bajada.

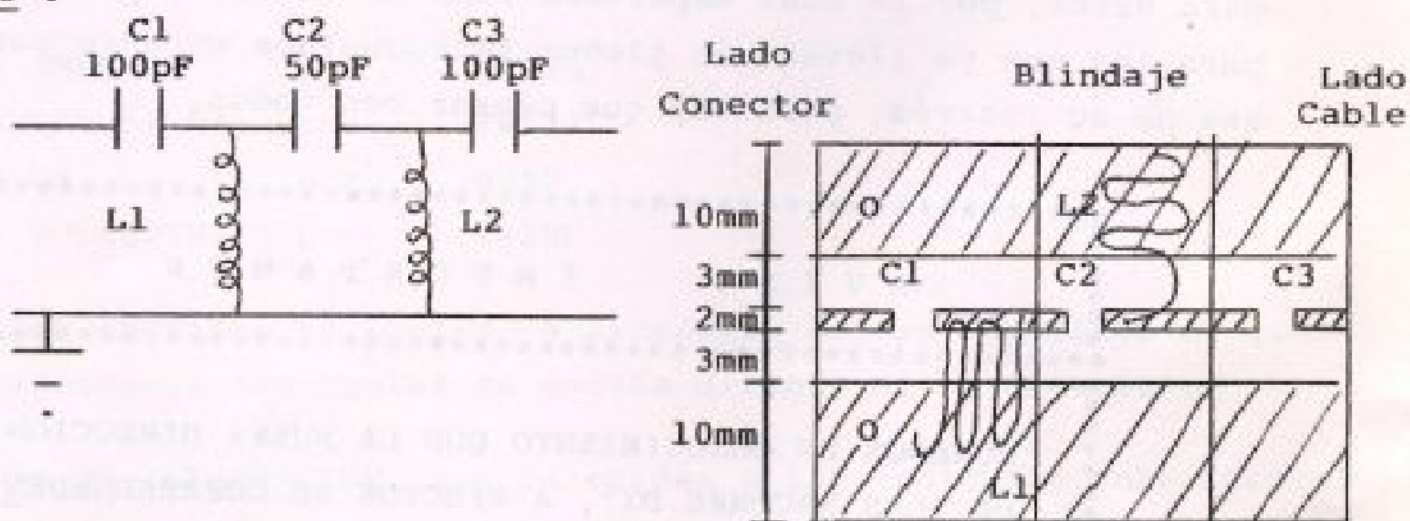
Este filtro no es nuevo, ni mucho menos, sino "resucitado" de antiguos manuales de radio, pero dado su ínfimo coste y reducido tiempo para hacerlo (menos de una hora), vale la pena probarlo. Los resultados son sorprendentes.

La plaquita de circuito impreso se puede hacer con la ayuda de una cu-chilla bien afilada, cortando y pelando el cobre de las zonas a eliminar. Los componentes se sueldan directamente sobre las pistas de cobre (no hacen falta taladros) y se monta directamente en un conector macho de TV después de eliminar la abrazadera de la malla, por lo que hay que usar un modelo en el que se pueda sacar fácilmente dicha abrazadera. Si se quiere se puede poner dentro de una cajita, y si no, ni eso. Como no se ve Evidentemente la placa ha de ser de fibra de vidrio, los condensadores de buena calidad (mica plateada, mylar, etc) y las bobinas de cobre plateado, ya que estamos hablando de UHF.

Se deben respetar las dimensiones de la pista central y la separación a las pistas de masa ya que podría variar la impedancia de 75 ohmios. Las dos bobinas son iguales con tres espiras arrolladas al aire con un diametro de 18 mm. y 9 mm. de largo con un hilo de 1'5 mm.

Estas bobinas deben de montarse perpendiculares entre sí, para no interferirse, y con un pequeño blindaje hecho con placa de circuito impreso soldado a las pistas de masa.

GRAFICO :



NOTA : Cualquier articulo tecnico será bien recibido, pero agradeceremos que los esquemas vayan realizados con rotulador negro.

EL SOL Y SUS MANCHAS RELACIONADAS CON LA PROPAGACION (PARTE I)

Una de las características observables en la superficie solar, además de su brillantez, es la aparición de manchas oscuras. Existen escritos de más de 2000 años de antigüedad describiendo estas manchas "negras". El reconocimiento de que esas manchas existan en la superficie solar se remonta a los años 1.600 como resultado de observaciones hechas por Galileo, poco después de que este adelantado científico desarrollara uno de sus telescopios.

Galileo, también desarrolló un método de observación solar por proyección para la observación segura del sol, cosa que, probablemente, no ocurrió antes de que sufriera graves quemaduras en los ojos tratando de observar la superficie solar en forma directa (Galileo estuvo padeciendo ceguera en sus últimos años de existencia). Los primeros documentos dibujando las manchas solares fueron sus diagramas indicando su naturaleza y posición variable sobre la superficie solar, sin duda los primeros efectuados en la historia. Sus estudios fueron de inmediato condenados por la Iglesia de la época. A pesar de esto, la observación de la superficie solar continuo de una u otra forma para evitarse más disgustos por los seguidores de Galileo, aunque fuera en forma más o menos secreta.

Así pues, el estudio sistemático de la superficie solar empezó alrededor de los 1750 y desde entonces se lleva la cuenta de las manchas solares. A pesar de algunas lagunas de información al principio, se demuestra el estado de cambio continuo en que se encuentra el sol. Nunca es igual que un día a otro y lo más variable, son los grupos de centros de actividad (las llamadas manchas solares) moviéndose de este a oeste sobre el disco solar de una forma continua. Este movimiento se relacionó desde muy temprano con el movimiento de rotación solar, que se hace velocidad de unas cuatro semanas por revolución. La media es de unos 27'5 días.

HAN COLABORADO EN ESTE BOLETIN: EA5FMJ, EA3EJI, EA3CVO, EA5BD, SP5CS, EA5EC, VENTANA TELEGRAFICA, LNDX, INSIDE DX, THE DX BULLETIN, W6GO/K6HHD LIST.